

GOT2000

Graphic Operation Terminal

その表現力は驚きへ・・・GOT2000 新登場！

GT27 Model

8.4型 10.4型 12.1型 15型

マルチタッチ・ジェスチャ機能を搭載した
最上級グレード。



GT25 Model

8.4型 10.4型 12.1型 近日発売

高性能と低価格を両立した
ミドルレンジモデル。



GT21 Model

3.8型

表示器としての機能性を
無駄なく凝縮。

GT2103-PMBD
GT2103-PMBDS

Ethernet タイプ
シリアルタイプ

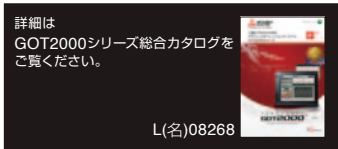


GT21 主な機能比較表

区分	機能名	GT21	GT10
画面表示機能	図形	●	●
	ロゴ文字	●	●
	タッチスイッチ	●	●
	ランプ	●	●
	数値表示、数値入力	●	●
	文字列表示、文字列入力	●	●
	日付表示、時刻表示	●	●
	コメント表示	●	●
	部品表示	● ^{*2}	●
	部品移動	● ^{*2}	—
	ヒストリカルデータリスト表示	●	—
	シンプルアラーム表示	●	●
	アラーム表示(ユーザ)	● ^{*2}	● ^{*3}
	レベル	●	—
	パネルメータ	●	●
	折れ線グラフ	●	●
	トレンドグラフ	●	●
	棒グラフ	●	●
	統計棒グラフ	●	●
	統計円グラフ	●	●
画面外機能	散佈グラフ	●	—
	ヒストリカルトレンドグラフ	●	—
	ロギング	● ^{*1}	—
	レシピ	● ^{*2}	● ^{*4}
	デバイスデータ転送	●	—
	トリガアクション	●	●
	タイムアクション	●	●
	ハードコピー	● ^{*1}	—
	シリアルプリンタ出力	●	●
	プロジェクト/画面スクリプト	●	—

*1: 別売SDカードユニット(GT21-03SDCD)およびSDカードが必要です。
*2: 使用する内容により、別売SDカードユニット(GT21-03SDCD)およびSDカードが必要です。
*3: 拡張アラーム非対応
*4: 拡張レシピ非対応

機能の詳細および、その他の機能については各マニュアルをご覧ください。



L(名)08268

三菱グラフィックオペレーションターミナル

■電源仕様 (一般仕様はGOT2000シリーズと同一です。GOT2000シリーズ総合カタログをご覧ください。)

項目	仕様	仕様
電源電圧	DC24V(+10%、-15%)	GT2103-PMBD
消費電力	最大負荷時 2.6W以下	1.9W以下
電圧	バックライト消灯時 2.0W	1.3W
突入電流	30A以下(1ms、周囲温度25℃、最大負荷時)	
許容瞬停時間	5ms 以内	

■性能仕様

項目	仕様	仕様
表示部	GT2103-PMBD	GT2103-PMBDS
表示デバイス	TFTモノクロ液晶	
画面サイズ	3.8型	
解像度	320×128ドット	
表示サイズ	89.0(W)×35.6(H)mm	
表示文字数	16ドット標準フォント時: 20字×8行(全角)	
表示色	12ドット標準フォント時: 26字×10行(全角)	
解像度	モノクロ(白/黒)32階調	
バックライト	32段階	
バックライト寿命	5色LED(白・緑・ピンク・赤・青)(交換不可)	
バックライト寿命	約50000時間(周囲温度25℃で表示輝度が50%となる時間)	
方式	アナログ抵抗膜式	
キーサイズ	最小2×2ドット(1キーあたり)	
同時押し	同時押し不可(1点のみタッチ可能)	
寿命	100万回以上(操作力0.98N以下)	
ユーザメモリ容量	格納用メモリ(ROM): 3MB	
寿命(書き込み回数)	10万回	
RS-232	—	1ch 伝送速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状: MINI-DIN6ピン(メス)
RS-422/485	1ch 伝送速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状: コネクタ端子台5ピン	1ch 伝送速度: 115200/57600/38400/19200/9600/4800bps コネクタ形状: コネクタ端子台9ピン
Ethernet	1ch データ転送方式: 10BASE-T/100BASE-TX RJ-45(モジュラージャック)	—
USB(デバイス)	1ch 最大転送速度: Full-Speed 12Mbps コネクタ形状: USB Mini-B	—
SDカード ^{*1}	1ch SDHC対応(最大32GB)	—
プラー出力	単音色(音長の調整可)	—
保護構造	前面部: IP67防 内部部: IP2X	—
対応ソフトウェアパッケージ	GT Designer3 Ver. 1.112S以降	—

*1: 別売SDカードユニット(GT21-03SDCD)の装着が必要です。

■外形寸法

GT2103-PMBD	質量: 0.2kg	GT2103-PMBDS	質量: 0.2kg
【別売SDカードユニット(GT21-03SDCD)装着時は32になります。】			
【オプション】GT21-03SDCD 単位: mm			

三菱 FA 検索
www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部・・・(03)3218-6760
北海道支社・・・(011)212-3794
東北支社・・・(022)216-4546
関東支社・・・(048)600-5835
新潟支店・・・(025)241-7227
神奈川支社・・・(045)224-2624
北陸支社・・・(076)233-5502

中部支社・・・(052)565-3314
豊田支店・・・(0565)34-4112
関西支社・・・(06)6347-2771
中国支社・・・(082)248-5348
四国支社・・・(087)825-0055
九州支社・・・(092)721-2247

2014年5月作成

※L072-A1405(MEE) Printed in Japan

本資料に記載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されますのでご通知をお願いします。

■参考標準価格

(納期) ○: 仕込み生産品 △: 受注生産品

区 分	形 名	内 容・仕 様	参考 標準価格	納 期
本体	GT2103-PMBD	3.8型	¥32,000	○
	GT2103-PMBDS	TFTモノクロ(白/黒)32階調	¥27,000	○
	GT21-03PSSC-UC	アンチグレア 5枚入り	¥3,000	○
保護シート	GT21-03PSSC-UC	クリア 5枚入り	¥3,000	○
RS-422 交換ケーブル	FA-CNV2402CBL	Q/LCPU⇔Q/LCPU(FA-GT10-C□RA-25P、GT21-C□RA-25P) [LSA0P-R2⇔GT0T]	0.2m ¥7,000	○
	FA-CNV2405CBL	RS-422ケーブル(GT10-C□RA-25P、GT21-C□RA-25P) [MINI-DIN6ピン⇔Dサブ25ピン]	0.5m ¥7,500	△
	GT10-C30R4-25P	GnACPU⇔モーションジョイントケーブル(Aシリーズ)FXCPU⇔GT	3m ¥3,000	○
	GT10-C42R2ケーブル	RS-422交換ケーブル(FA-CNV□CBL)⇔GT	10m ¥5,500	○
	GT10-C200R4-25P	シリアルミニコンジョイントケーブル⇔GT	20m ¥11,000	○
	GT10-C300R4-25P	両端両極接続ユニット(AJ5B5T-G4-S3)⇔GT (Dサブ25ピン)⇔ラ線(コネクタ端子9ピン)	30m ¥21,000	○
	GT10-C10R4-8P		1m ¥2,100	○
	GT10-C30R4-8P	FXCPU⇔GT	3m ¥3,000	○
	GT10-C100R4-8P	FXCPU通信機能拡張ボード⇔GT [MINI-DIN8ピン]⇔ラ線(コネクタ端子9ピン)	10m ¥5,500	○
	GT10-C200R4-8P		20m ¥11,000	○
RS-422 ケーブル [シリアルタイプ 専用]	GT10-C300R4-8P		30m ¥21,000	○
	GT10-C10R4-8PL [※]	FXCPU⇔GT、FXCPU通信機能拡張ボード⇔GT [MINI-DIN8ピン]⇔ラ線(コネクタ端子9ピン)	1m ¥2,100	○
	GT10-C10R4-8CP		1m ¥3,600	○
	GT10-C30R4-8PC	FXCPU⇔GT	3m ¥4,500	○
	GT10-C100R4-8PC	FXCPU通信機能拡張ボード⇔GT	10m ¥7,000	○
	GT10-C200R4-8PC	[MINI-DIN8ピン]⇔ラ線(コネクタ端子9ピン)	20m ¥12,500	○
	GT10-C300R4-8PC		30m ¥22,500	○
	GT21-C30R4-25P [※]	GnACPU⇔GT	3m ¥3,000	○
	GT21-C42R2ケーブル	RS-422交換ケーブル(FA-CNV□CBL)⇔GT	10m ¥5,500	○
	GT21-C200R4-25P [※]	シリアルミニコンジョイントケーブル⇔GT	20m ¥11,000	○
RS-422 ケーブル [Ethernetタイプ 専用]	GT21-C300R4-25P [※]	両端両極接続ユニット(AJ5B5T-G4-S3)⇔GT (Dサブ25ピン)⇔ラ線(コネクタ端子5ピン)	30m ¥21,000	○
	GT21-C10R4-8P5		1m ¥2,100	○
	GT21-C30R4-8P5	FXCPU⇔GT	3m ¥3,000	○
	GT21-C100R4-8P5	FXCPU通信機能拡張ボード⇔GT	10m ¥5,500	○
	GT21-C200R4-8P5	[MINI-DIN8ピン]⇔ラ線(コネクタ端子5ピン)	20m ¥11,000	○
GT21-C300R4-8P5		30m ¥21,000	○	
RS-422コネクタ 交換ケーブル	GT10-C02H-RSC	シーケンサ⇔GT (Dサブ9ピン)⇔ラ線(コネクタ端子9ピン)へ変換	0.2m ¥3,600	○
RS-232 ケーブル [シリアルタイプ 専用]		Q/LCPU⇔GT [※] Q/LCPU⇔GT [※] GT⇔FXCPU通信機能拡張ボード GT⇔FXCPU通信機能拡張ボード GT⇔パソコン(FAトランスバレット機能のみ使用できます。 ※データ転送には使用できません。 [MINI-DIN6ピン⇔Dサブ9ピン]	3m ¥10,000	○
	GT01-C30R2-6P			
RS-232コネクタ 交換ケーブル	GT10-C02H-6PT9P	シーケンサ⇔GT バーコードリーダー、RFID、シリアルプリンタ⇔GT (Dサブ9ピン)⇔MINI-DIN6ピンへ変換	0.2m ¥6,000	○
USB ケーブル	GT09-C30USP-5P	パソコン(画面作成ソフトウェア)⇔GT [USB-A⇔USB Mini-B]	3m ¥13,500	○
拡張USB 防カブリ シリアル端子 ドック接続ケーブル	GT10-C10EX-USB-5S	GTのUSBポートを制御盤面に引き出す場合に使用	1m ¥10,000	○
SDカードユニット	GT01-RS4-M	GOTマルチドロップ接続用	¥32,000	△
SDカード	SD CARD-01	SDカード読取用	¥3,000	○
SDカード	LIMEM-268SD	SDメモリーカード 268	¥30,000	○
SDカード	LIMEM-468SD	SDHCメモリーカード 468	¥50,000	○
耐油ガバー	GT10-20PCP	3.8型用	¥770	△
マニュアル	SH-081186	GOT2000シリーズ本取扱説明書(ハードウェア編) 形式コード:J07M6E	¥3,000	○

コンパクトでも はっきり見やすく使いやすい!

言語切り換え

1号機 運転中
2号機 運転中
3号機 停

ライン稼働中 **生産数モニタ** **MENU**

目標数 100

レシピ設定画面

ポテトサラダ 設定 7 8 9
じゃがいも キュウリ 4 5 6
1 2 3
0 . ENT

3.8型GT2103 新登場!

高解像度TFT 5色バックライト
モノクロ32階調

GOT2000

74mm 原寸大

113mm

Ethernetタイプ GT2103-PMBD 参考標準価格 **32,000円**

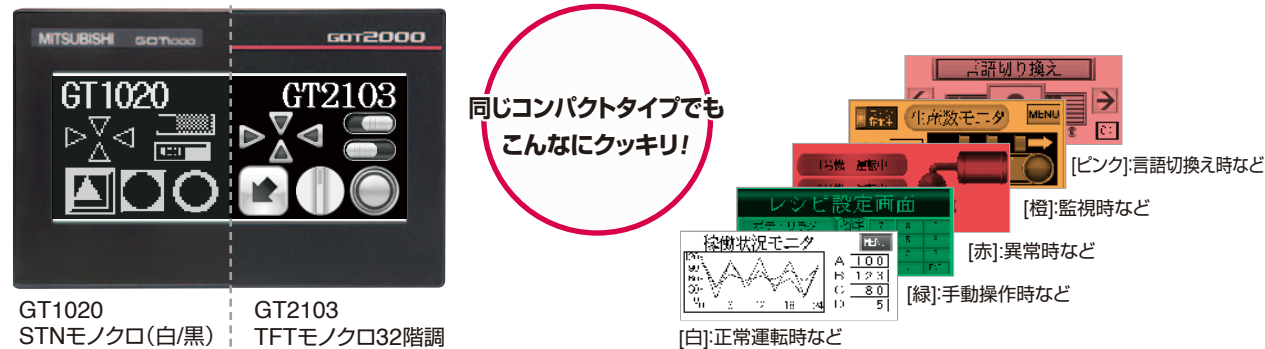
シリアルタイプ GT2103-PMBDS 参考標準価格 **27,000円**

アナログタッチパネル

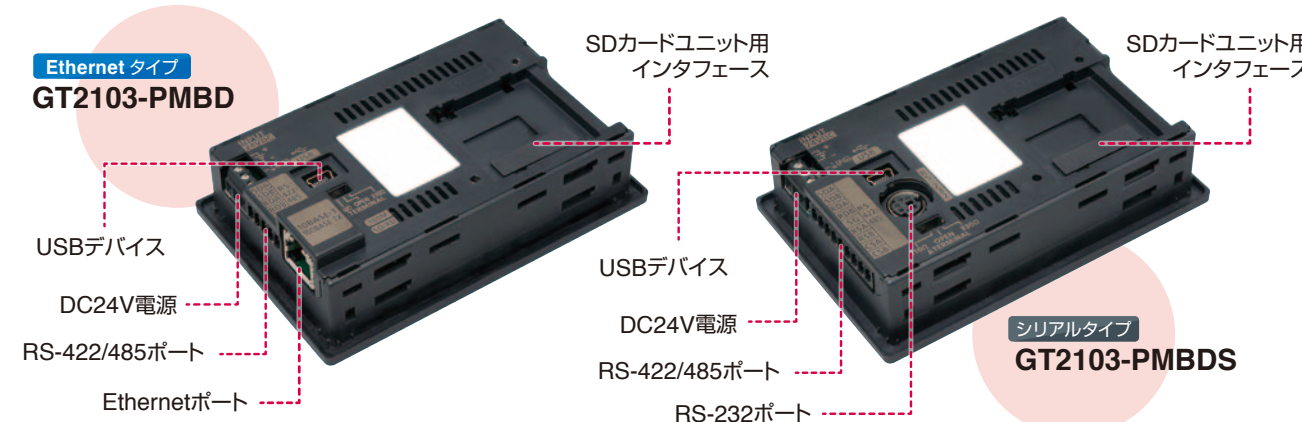
IP67F

カラーバリエーション豊富で高精細な液晶画面

コンパクトでもハッキリ見やすいTFTモノクロ32階調の高解像度液晶を搭載。
直感で伝わる5色のバックライト採用で、設備の稼働状況に応じて、バックライトの色・点滅が使い分けできます。
また、接続シーケンサからバックライト制御も可能です。(画面色切り換え、バックライトのON/OFF/点滅)



接続ポート充実で機能アップ



GOT Screen Design Software MELSOFT GT Works3+plus

GT21モデルの作画は、GT Works3 Ver.1.112S以降をお使いください。

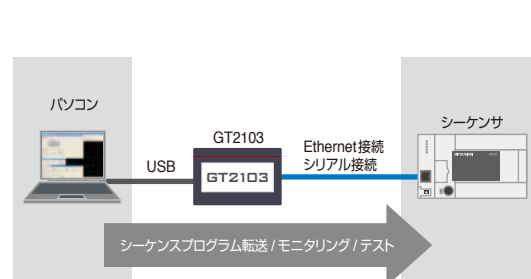
直感的操作で効率UP! GT1020→GT2103も簡単置換え!

⚠️ ご注意: GT2103シリーズを使用するためには、OSのインストールが必要です。

**シーケンサに
らくらく
アクセス**

FAトランスペアレント機能

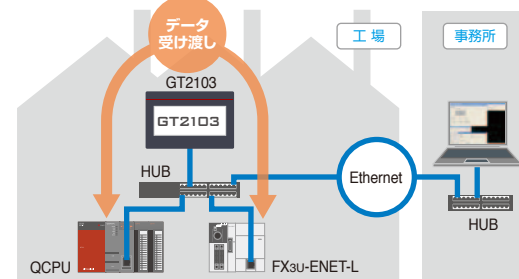
離れた所からでも、GOT経由でシーケンサの設定が可能!
GOTとパソコンを接続し、GOTを経由してFA機器のプログラミングや立ち上げ・調整作業ができます。



**汎用的な
Ethernet
接続で**

マルチチャンネル機能

接続されたFA機器をGT2103でコントロール!
1台のGOTで最大2チャンネルのFA機器をコントロール。
作画ソフトウェアGT Works3の設定のみで接続機器間のデータ受け渡しも可能です。シリアル接続にも対応しています。

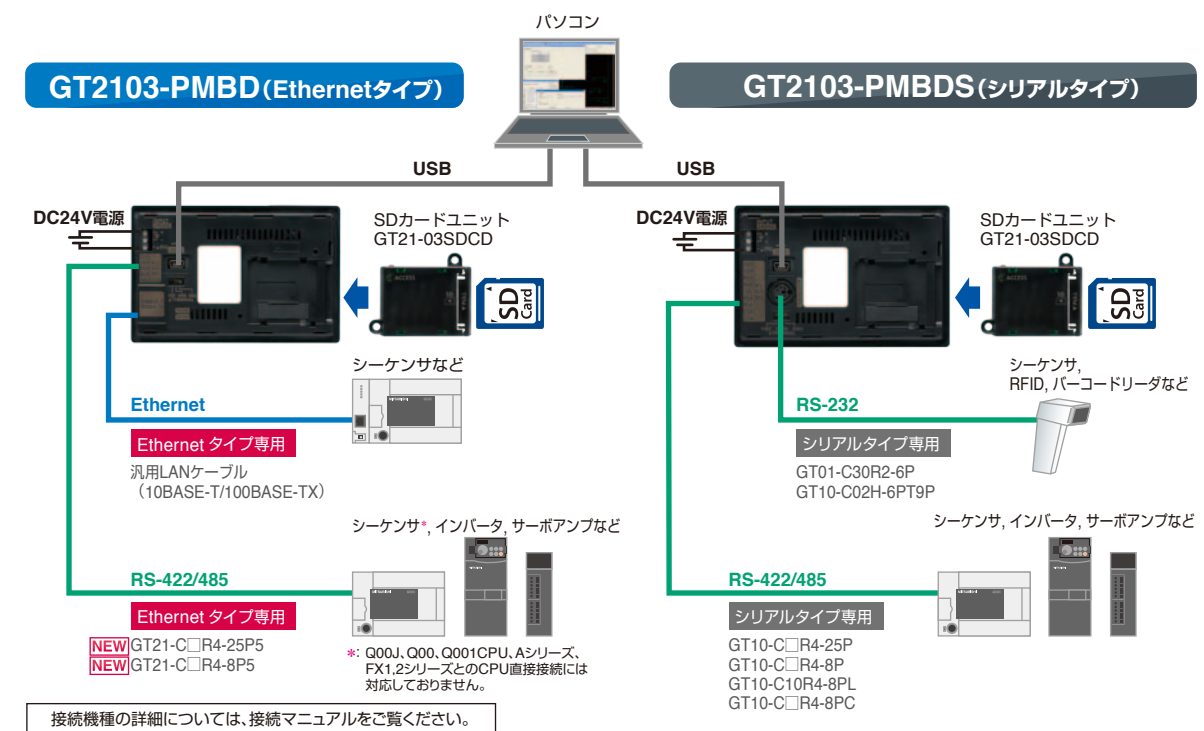


SDカードユニットをご用意! オプション

オプションのSDカードユニットでSDカードが使えます。



GT21モデルシステム構成



オプション SDカードを使用したおすすめ機能

SDカードからの起動 量産装置の立ち上げ工数を削減!
SDカードに必要データを保存しておき、SDカードから起動させれば、立ち上げ工数を削減でき、GOTのメンテナンス時にも便利です。

ロギング機能 GT2103に複数の機器のデータ収集!
GOTに接続されたFA機器のデータを一元管理。任意のタイミングでデータを収集し、データの解析やフィードバックなどに役立ちます。

バックアップ/リストア機能 近日対応 GT2103で大切なプログラムをバックアップ!
シーケンサのプログラムやパラメータなどをSDカードにバックアップ。不測の事態にも、保存したプログラムをシーケンサにリストア(書き戻し)で即復旧。

